HIOKI

クランプオンパワーハイテスタ 3169、3169-01

ご愛顧キャンペーン&下取りキャンペーン

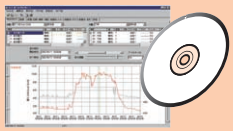
キャンペーン期間：2009 年 10 月 1 日▶ 12 月 31 日

平素は HIOKI 製品をご愛用いただきありがとうございます。
日頃のご愛顧に感謝し**「ご愛顧キャンペーン」**を実施いたします。
さらにお手持ちの電力計（他社製含む）を下取りさせていただくと、
もっとお得になる**「下取りキャンペーン」**も同時に実施いたします。
是非この機会にご検討ください。

ご愛顧キャンペーン

ご愛顧キャンペーンセット※

クランプオンパワーハイテスタ
3169 ¥180,000
または 3169-01 ¥200,000



電力計測支援ソフト
9625 ¥30,000

PC カード
9727 ¥7,500

クリップしづらい端子台にも
磁石の力で簡単に装着！

マグネットアダプタ※
× 3個 ¥9,000

なんと！

3169 セット価格
~~¥226,500~~
↓
¥180,000
(税込¥189,000)

3169-01 セット価格
~~¥246,500~~
↓
¥200,000
(税込¥210,000)

※ 上記セットにクランプオンセンサは含まれておりません。
※ マグネットアダプタの色は変更になる場合があります。

さらに！

下取りキャンペーン

お手持ちの電力計の下取りで
キャンペーンセットがさらにお得です！

クランプオンパワーハイテスタ
3166

クランプオンパワーハイテスタ
3165

他社製電力計も
下取りいたします

3169 セット価格
¥160,000
(税込¥168,000)

3169-01 セット価格
¥180,000
(税込¥189,000)

※ 3166 用、3165 用のクランプセンサは 3169 では使用することができません。

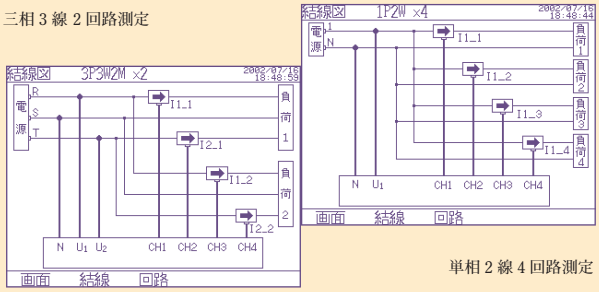
3169 クランプオンパワーハイテスタのご紹介

★多系統同時測定したい！

三相３線を２回路測定できます。さらに、回路毎にクランプセンサ･電流レンジを設定できます。(同一電圧系統)

電圧共通で１回路から４回路（単相２線）までの同時測定に加え、回路毎に電流レンジを設定できます。負荷の大小に合わせ最適な電流レンジが設定でき測定精度も向上します。

三相３線２回路測定

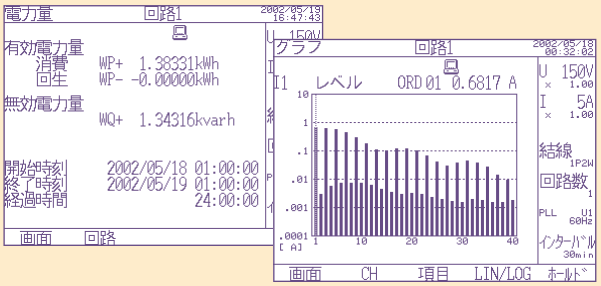


単相２線４回路測定

★電力管理と高調波管理を同時にしたい！

電力データと高調波データ同時測定。
すべてのデータをPCカードに保存できます。

電力データ（デマンド含む）と高調波データをPCカードまたは内部メモリに同時保存できます。また、多回路測定時もすべての回路データを保存します。１台で電力管理と高調波電源品質管理を提供します。



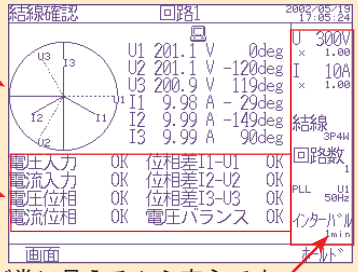
★測定ミスは許されないから！

結線状態が見えるベクトル表示で測定準備も万全。

測定データがおかしい？こんな経験ありませんか。
原因のNo1.は結線ミスです。3169は結線外れ・検相・クランプセンサの逆接続などを確認できます。VT・CT端子測定時など電線が見えない測定も確実に結線できます。

ベクトルで確認

判定が確実で安心



基本設定状態が常に見えるから安心です。

測定中は回路毎の電圧・電流レンジ、VT比・CT比に加え、測定インターバル時間などを表示。基本設定状態が常時見えるので安心です。

★詳細なデータを長期間、PCカードに記録します！

データ管理インターバルを短くしてみませんか？
データ記録インターバル時間を１分にして測定します。省エネ対策に行き詰まったら、大容量PCカードを使用して詳細にデータを取り、負荷変動グラフを作成、細切れにして無駄な電力をカットします。
さらに、電力と高調波データの同時記録・波形データの保存・画面ハードコピーなど多彩なデータ保存ができるので詳細データ記録から始めましょう。

測定条件：1分インターバル、PCカード(256MB)使用時

データ保存	1P2W × 4	1P3W × 2	3P3W2M × 2	3P3W3M,3P4W
通常測定（平均値、積算･デマンド値のみ保存）	170 日	212 日	200 日	342 日
通常測定（全項目保存）	90 日	82 日	74 日	124 日
通常測定＋高調波測定（全項目保存）	74 時間	80 時間	60 時間	92 時間

256MB カード使用時

インターバル時間	1P2W × 4	1P3W × 2	3P3W2M × 2	3P3W3M,3P4W
1 分	90 日 (74 時間)	82 日 (80 時間)	74 日 (60 時間)	124 日 (92 時間)
2 分	182 日 (148 時間)	164 日 (162 時間)	150 日 (120 時間)	250 日 (186 時間)
5 分	365 日 (15 日)	365 日 (16 日)	365 日 (12 日)	365 日 (19 日)
10 分	365 日 (30 日)	365 日 (32 日)	365 日 (24 日)	365 日 (38 日)
15 分	365 日 (46 日)	365 日 (50 日)	365 日 (38 日)	365 日 (58 日)
30 分	365 日 (92 日)	365 日 (100 日)	365 日 (76 日)	365 日 (116 日)

測定条件：通常測定全項目保存時、( ) 内は通常測定＋高調波測定時、最大測定期間１年

■オプション

クランプオンセンサ　※キャンペーンセットにはクランプセンサは含まれません。別途ご選定ください。

9694	9660	9661	9669	9667
コード長 3m CE CAT Ⅲ 300V	コード長 3m CE CAT Ⅲ 300V	コード長 3m CE CAT Ⅲ 600V	コード長 3m CE CAT Ⅲ 600V	コード長 センサ - 回路 2m 回路 - コネクタ 1m CE CAT Ⅲ 1000V
AC5A φ15mm 以下 ￥20,000（税込￥21,000）	AC100A φ15mm 以下 ￥18,000（税込￥18,900）	AC500A φ46mm 以下 ￥20,000（税込￥21,000）	AC1000A φ55mm 以下、幅 80mm ブスバー ￥28,000（税込￥29,400）	AC500A/5000A φ254mm 以下 ￥40,000（税込￥42,000）

携帯用ケース 9720-01

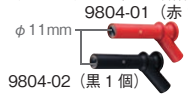
ソフトケース
寸法･質量：
約 445W × 340H × 150Dmm、約 2.2kg
￥32,000（税込￥33,600）

接続コード 9722

測定ラインから電源供給用
AC100 ～ 240V
コード長 270mm
￥5,500（税込￥5,775）

マグネットアダプタ 9804-01,02

※キャンペーンセットにはいずれか3本付属しています。



9804-01（赤１個）
φ11mm
9804-02（黒１個）
電圧コード先端交換用
（標準対応ネジ：M6 ナベネジ）
￥3,000（税込￥3,150）

クランプオンアダプタ 9290-10

＊9660, 9661 センサの測定レンジ拡大用 CT
コード長 3m
最大 AC 1500A (連続 1000A)
φ55mm 幅 80mm ブスバー
CT 比 10:1、
￥22,000（税込￥23,100）

3169 標準付属品

電圧コード 9438-53

D/A 出力用接続ケーブル 9441（3169-01 に標準付属）

電源コード

その他：
取扱説明書総部２部
CD-R1 枚
入力コードラベル１枚

■ご購入時に成績表および校正証明書を希望されるお客さまは、別途ご発注をお願いいたします。

HIOKI
日置電機株式会社

本　　社 TEL 0268-28-0555 FAX 0268-28-0559 〒386-1192 長野県上田市小泉 81
東 北（営） TEL 022-288-1931 FAX 022-288-1934 〒984-0011 仙台市若林区六丁の目西町 8-1
長 野（営） TEL 0268-28-0561 FAX 0268-28-0569 〒386-1192 長野県上田市小泉 81
東 京（営） TEL 03-5835-2851 FAX 03-5835-2852 〒101-0032 東京都千代田区岩本町 2-3-3
北関東（営） TEL 048-266-8161 FAX 048-269-3842 〒333-0847 埼玉県川口市芝中田 2-23-24
横 浜（営） TEL 045-470-2400 FAX 045-470-2420 〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-13-6
静 岡（営） TEL 054-254-4166 FAX 054-254-3160 〒420-0054 静岡市葵区南安倍 1-3-10
名古屋（営） TEL 052-702-6807 FAX 052-702-6943 〒465-0081 名古屋市名東区高間町 22
大 阪（営） TEL 06-6380-3000 FAX 06-6380-3010 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町 1-17-26
広 島（営） TEL 082-879-2251 FAX 082-879-2253 〒731-0122 広島市安佐南区中筋 3-28-13
福 岡（営） TEL 092-482-3271 FAX 092-482-3275 〒812-0006 福岡市博多区上牟田 3-8-19

お問い合わせは…

■修理・校正業務のご用命は弊社まで… JCSS認定登録事業者

日置エンジニアリングサービス株式会社
〒 386-1192　長野県上田市小泉 81
TEL 0268-28-0823　FAX 0268-28-0824

※このカタログの記載内容は2009年10月1日現在のものです。　※本カタログ記載の仕様、価格等はお断りなく改正・改訂することがありますが、ご了承願います。
※お問い合わせは最寄りの営業所または本社販売企画課（TEL 0268-28-0560 FAX 0268-28-0569 E-mail : info@hioki.co.jp）までお願いいたします。
※輸出に関するお問い合わせは外国営業課（TEL 0268-28-0562 FAX 0268-28-0568 E-mail : os-com@hioki.co.jp）までお願いいたします。

GOAIKOJ1-9XB-03H